

CE 0786

0786-CPR-21469

15

EN 14604:2005/AC:2008

Füstjelző

Teljesítmény-nyilatkozat/DoP:

LE-51116.1



G 21 50 7 1

stabo
FÜR GUTE VERBINDUNG

long life

Fotoelektromos

füstjelző

Rend.sz.: 51116

Szerelési és használati útmutató



FONTOS!

Fontos: a készülék üzembe helyezése előtt figyelmesen és teljes terjedelmében olvassa el az útmutatót.

Gondosan őrizze meg ezt az útmutatót, mert fontos információkat tartalmaz. A

készülék első használata előtt figyelmesen és teljes terjedelmében olvassa el a

Kezelési utasítást. A Kezelési utasítást biztos helyen tárolja.

Fontos tudnivalókat tartalmaz a készülék használatával kapcsolatban.

A szállítás tartalma

Füstjelző (benne a nem kivehető lítium elem) és a tartója

Szerelési anyagok

Használati útmutató német/angol nyelven

A termék bemutatása és rendeltetészerű használata

A stabo füstjelző kizárólag magánszemélyek lakóhelyiségeiben használható.

A tüzet, különösen a még csak izzásban lévő, kezdetben, vagyis mielőtt a lángok felcsapnának, leginkább csak a kibocsátott mérges gázok erőteljes füstje jelzi előre. A lakástűz kialakulását még idejekorán jelző füstjelző életet menthet és megóv a hatalmas anyagi veszteségektől.

A stabo füstjelzőben lévő fotoelektromos cella elemzi a helyiség levegőjét és észleli a lakástűz közben felszabaduló

füst apró részecskéit. Amennyiben a légtérben lévő füst elér egy bizonyos koncentrációt, akkor a készülék jól látható (gyorsan villogó LED égővel)

és hallható módon (egy piezo sziréna 3 m-en belül 85 dB(A) hangerővel) beindítja a riasztást. A készülék ugyanakkor nem észleli sem

a helyiségben megemelkedett hőmérsékletet, sem a gázszagot, sem a lángokat, viszont a használatával megakadályozhatjuk vagy még időben elolthatjuk a lakástűzet.

Működési jellemzők:

10 évig működő, fixen beépített 3 V (CR123A) lítium elem, működést jelző lámpa (lassan villogó LED égő), az elem lemerülésre figyelmeztető hangjelzés (ez legalább 30 napig jelez), elnémítási funkció, működést ellenőrző gomb a riasztó hangereje 85 dB (3 m-en belül)



Biztonsági tudnivalók és figyelmeztetések

- I Gondolja végig, hogy a lakószobákat hogyan lehet a legátfogóbb módon megmenteni a tűztől egy-egy füstjelző felszerelésével: ugyanis egy készülék csak egy max. 60 m² alapterületű helyiségben képes észlelni és időben jelezni a tűz kialakulását!
- I Tilos bemeszelní, leragasztani vagy bemázolni a füstjelző külső borítását! A készülék nyílásai mindig legyenek szabadon hagyva!
- I Tartsa tisztán a füstjelzőt és havonta porszívózza ki a nyílásokat.
- I Minden füstjelző működését legalább évente egyszer ellenőrizni kell.
- I Ha az Ön füstjelzője kb. 40 mp-ként sípol, akkor már nagyon gyenge a benne lévő elem, vagy elromlott a készülék. Ilyenkor haladéktalanul cserélje ki a füstjelzőt egy új készülékre.
- I Ismertesse a ház minden lakójával a füstjelző működését annak érdekében, hogy a riasztási hangjelzést mindenki képes legyen felismerni és megkülönböztetni azt minden más, a házban lévő berregő/csendő hangjától.
- I Legkésőbb 10 év elteltével szereljen fel egy új készüléket a régi helyére.
- I Ne tegye ki a füstjelzőt nedvesség és erős hó hatásának és óvja az erős rázkódástól.
- I Soha ne nyissa fel a készülék házát!

A lakástűzek megakadályozása

- I A gyufát és öngyújtót mindig olyan helyen tárolja, amit a gyerekek nem érnek el!
- I Soha ne hagyja felügyelet nélkül az égő gyertyát!
- I Ne dohányozzon az ágyban, különösen akkor ne, amikor Ön már nagyon fáradt, vagy alkohol, ill. kábítószer hatása alatt van!
- I Tartsa az elektromos készülékeit, berendezéseit és azok elektromos vezetékeit mindig kifogástalan műszaki állapotban. Azonnal cseréltesse ki a sérült elektromos vezetéket vagy dugaszt újra!
- I Ne terhelje túl a lakás elektromos hálózatát (pl. úgy, hogy a többes fali csatlakozókból egyszerre több elektromos készüléket is üzemeltet).
- I Gyúlékony anyagot mindig az előírás szerinti tárolóedényben tároljon.
- I Mindig tartsa tisztán a kályhát, a kéményt és a grillsütőt és ezektől mindig kellő távolságra legyen elhelyezve a tüzeléshez szükséges anyag.

A menekülési terv elkészítése

- I Rajzolja le a lakása/háza alaprajzát és azon lehetőleg két különböző menekülési útvonalat is jelöljön ki.
- I Elsősorban a gyerekeknek és a mozgásukban korlátozottaknak magyarázza el, mit jelent, ha megszólal a füstjelző és arra is térjen ki, hogy nekik ilyen esetben, akár segítség nélkül is, a lehető leggyorsabban el kell hagyniuk a lakást/házat.
- I Rendszeresen beszéljék át és gyakorolják is be, hogy mi a teendő lakástűz esetén (ld. lentebb) és akár félévente rendezzenek próbariasztást is.
- I Jelöljenek ki az épülettől kellő távolságban egy gyülekezési pontot is. Itt nagyon fontos, hogy minden szomszéd tudja, hol van ez a hely!
- I Azt is derítsék ki, hogy a házon kívülről honnan lehet azonnal hívni a tűzoltókat!
- I Tartsanak mindig egy működő tűzoltókészüléket egy mindenki számára könnyen elérhető helyen, ennek használatát mutassa is be az összes szomszédja jelenlétében!

Mi a teendő tűz esetén?

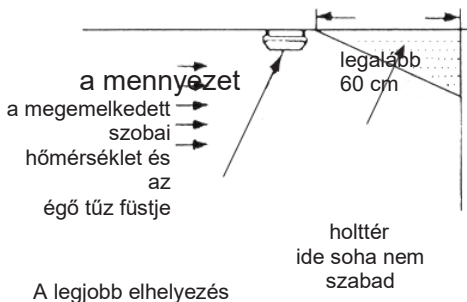
- I Ne essen pánikba!
- I Szükség esetén riassza a szomszédokat is.
- I Hagyja el az épületet, amilyen gyorsan csak tudja! Ne fecséreljen el egy pillanatot sem a felöltözéssel vagy az értéktárgyak összeszedésével.
- I Mindig csak nagyon óvatosan nyissa ki a következő ajtót (ugyanis előfordulhat, hogy az a tűztől már nagyon átmelegedett!). Ha érzi, hogy az ajtó már meleg, akkor inkább válasszon egy másik menekülő utat.
- I Tartson a szája és az orra elé egy (lehetőleg benedvesített) kendőt.
- I Hasaljon le és lehetőleg négykézláb másszon tovább (ugyanis a füst és a mérgező gázok mindig felfelé szállnak!).
- I Amilyen gyorsan lehet, hívja tűzoltókat!
- I Soha ne fusson vissza a már füsttel teli vagy égő lakásba/házba! Igyekezzen mielőbb eljutni a már ismert gyülekezési pontra!

Telepítés és szerelés

A lakás minimális lefedettsége érdekében lehetőleg minden menekülési útvonal mentén (folyosók, lépcsőházak) és minden hálólhelyiségben legyen egy-egy füstjelző, de kiegészítésként kerüljön a lakószobákba és olyan helyiségekbe is egy-egy, ahol elektromos árammal működő készülékek találhatók (pl. a TV-szoba, vagy a számítógépes szoba). Nagyobb alapterületű helyiségek (> 60 m²), sarokszobák vagy hosszabb (> 9 m) folyosók esetében

több készüléket is fel kell szerelni!

A füstjelzőt lehetőleg a helyiség közepén, a mennyezetre szerelje fel. Amennyiben ez nem lehetséges, akkor pedig úgy helyezze el a füstjelzőt, hogy az az oldalfaltól legalább 50 cm és a szoba sarkától számítva legalább 60 cm távolságra legyen (ld. az ábrát).

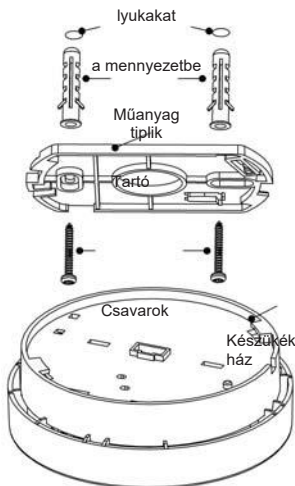


Lehetőleg IDE NE szereljen fel a füstjelzőt:

- I konyha (a sütés-főzés közben felszálló füst miatt téves lehet a riasztás)
- I garázs (a gépjármű indításakor a kipufogó gázból kikerülő apró részecskék szintén kiválthatják a téves riasztást)
- I vizesblokk, mint pl. a fürdő, a zuhanyzó (a 85 %-nál magasabb páratartalom szintén téves riasztást okozhat)
- I a nagyon hideg (5 °C alatti) vagy nagyon meleg (45° C feletti) hőmérsékletű helyiségek
- I a nagyon poros/szennyezett helyiségek (a por/egyéb szennyeződés miatt könnyen eldugulhatnak a készülék érzékelői, ez pedig rontja a készülék működőképességét). Gyakran porszivózza le és tesztelje az erősen poros helyiségekben elhelyezett riasztásjelzőt!
- I fénycsöves lámpák, ventilátorok, klímaberendezések és fűtőtestek közvetlen közelében
- I a háztető tetőgerince, oromzata

Felszerelés és üzembe helyezés

Amennyiben a füstjelzőt később a tartójában kívánja rögzíteni, akkor most távolítsa el a rögzítő stiftet (ehhez használhatpéldául egy csavarhúzó).



A felszerelés helyén jelölje át a falra a lyukak helyét, ehhez jó szolgálatot tesz a készülék tartója.

Fúrja ki a lyukakat a csavarok számára (fal vagy gipszkarton esetében használja a mellékelt tipliket) és csavarja fel a tartót a helyére.

Az óra járásával azonos irányban úgy fordítsa el a füstjelzőt a tartójában, hogy az bepattanjon a helyére.

FONTOS: Ezután aktiválni kell a füstjelzőt!

Ehhez kb. 5 mp-ig tartsa nyomva a működést ellenőrző gombot és ekkor megszólal a sziréna.

A LED égő lassú (40 mp-kénti) villogása azt jelenti, hogy a füstjelző üzemkész.

Szükség esetén külön rögzítheti is a füstjelzőt a tartójában oly módon, hogy bedugja a rögzítő stiftet a kis nyílásba.

A működés ellenőrzése

Miután felszerelte a helyére a füstjelzőt, feltétlenül próbálja is ki!

Vigyázzon a hallására, ezért inkább jó karnyújtásnyira távolodjon el a készüléktől. Tartsa kb. 5 mp-ig lenyomva az ellenőrző (a közepén lévő nagy, kerek) gombot és ekkor megszólal a sziréna és gyorsan villogni kezd a LED égő.

Rendszeresen ellenőrizze a füstjelzőt (legalább évente egyszer), valamint hosszabb távollét (nyaralás, stb.) után is..



LED égők és hangjelzések

Üzemkész állapot

Készenlét:
Tesztfunkció
A riasztó beindítása
Némítás
Figyelmeztetés a lemerülő elemre
Üzemzavar

LED

lassan villog (40 mp-ként)
gyorsan villog
gyorsan villog
8 mp-ként villog

lassan villog (40 mp-ként)
lassan villog (40 mp-ként)

Akusztikus jel

-
szaggatott, erős sípszó
szaggatott, erős sípszó
-

40 mp-ként sípol
40 mp-ként sípol

A riasztás némitása téves riasztás esetén

Előfordulhat, hogy az odaégett étel vagy egy szivar füstje is beindítja a füstjelzőt és megszólal a riasztó. Ilyenkor nyomja meg a füstjelző ellenőrző gombját és ezzel kb. 10 percre teljesen elnémítja a szirénát. A piros LED viszont 8 mp-ként továbbra is villog.



FONTOS: Csakis abban az esetben használja ezt a funkciót, ha már előtte megbizonyosodott arról, hogy a füst nem lakástűz miatt keletkezett.

Jól szellőztesse át a helyiséget. Mintegy 10 perc elteltével automatikusan hatástalanná válik az előbbi némitás funkció. Ha ennyi idő elteltével a helyiség levegőjében a füst koncentrációja még mindig magas maradna, akkor a riasztó ismét megszólal. A készülék némitás funkcióját viszont már nem lehet egymás után többször is használni.



Figyelem:Rendkívül erős füstképződés esetén szintén nem működik a készülék némitás funkciója.

A riasztó rendszer cseréje/pótlása

A stabo füstjelző áramellátásáról egy fixen beépített, olyan nem cserélhető lítium elem gondoskodik, amely normál körülmények között kb. 10 évig képes működni (a túl magas páratartalom és a rendkívül magas/alacsony környezeti hőmérséklet csökkentheti az elem működési idejét). Ha lecsökken az elem kapacitása (vagy amikor elromlott a készülék), akkor 40 mp-ként egy figyelmeztető sípszó szólal meg (a készülék kb. 30 napon keresztül fog figyelmeztetni). Ekkor cserélje ki a régit egy új készülékkel.

Tisztítás

A füstjelzőt legalább havonta egyszer tisztítsa meg úgy, hogy a porszívó kefése fejével óvatosan kiporszívózza a készülék füstérzékelő nyílásait.



Hulladékkezelés

Elektronikus készülékek és használt elemek nem a háztartási szemét közé valók.

Adja le a készüléket a lakóhelyén elhelyezett, ill. a kifejezetten elektronikus hulladékok begyűjtésére szolgáló hulladéklerakó helyen.

Műszaki adatok

Üzemi feszültség fixen beépített 3 V lítium elem (CR123A)

Készenléti áramfelvétel < 8 μ A

Áramfelvétel riasztás esetén < 50 mA

akusztikus riasztás piezo szirénával 85 dB(A) /3 m,

optikai riasztás a LED égő gyors villogásával

A működést ellenőrző funkció LED visszajelzős ellenőrző gomb

Hőmérsékleti tartomány ca. 0°C bis 49°C

Relatív páratartalom: 10% - 90%

Méreték: Ø 100 mm, Höhe 35 mm

Súly: 106 g

A felelősség kizárása

A stabo nem vonható felelősségre az olyan károkért és/vagy veszteségekért (ide tartoznak az egyedi és következmény károk is), amelyek azért keletkeztek, mert füst vagy tűz esetén nem aktiválódott a készülék riasztó jelzése.

A stabo ugyancsak nem vállal felelősséget hibás vagy téves riasztások következményeiért, ezért nem vállalja át a tűzoltók vagy lakatos szolgálatok kihívása során keletkezett költségeket.

Teljesítmény-nyilatkozat/Declaration of Performance (DoP) LE-51116.1:

http://stabo.de/fileadmin/DoP/DoP_RM_51116_DE_EN_A5_Xx.pdf